

CREDITO IMPOSTA BENI STRUMENTALI 4.0: PANORAMICA GENERALE

STAIN

The logo for STAIN features the word "STAIN" in a bold, black, sans-serif font. A red line graph with five data points is overlaid on the letters, starting from the 'S', peaking at the 'A', dipping at the 'I', rising at the 'N', and ending at the 'I'.

CREDITO D'IMPOSTA PER BENI STRUMENTALI 4.0

L'EX - IPERAMMORTAMENTO, ora Credito d'Imposta per beni strumentali 4.0 è l'**incentivo fiscale** dedicato a sostenere le imprese che investono nell'**acquisto di beni Industria 4.0**.

BENEFICIARI

Tutte le imprese italiane e di tutti i settori economici, ad esclusione delle imprese che adottano il nuovo regime forfettario.

PERIODO DI VALIDITÀ

L'impresa deve **acquistare beni**, materiali o immateriali, dal **16 novembre 2020 fino al 31 dicembre 2021**, oppure che emettere l'ordine e pagare un **acconto maggiore del 20%** entro il 31 dicembre 2021 e mettere in funzione il bene entro il 30 giugno 2022.

TIPOLOGIA DI DOMANDA

La misura è automatica per tutti i progetti di innovazione. Non c'è bando, non c'è domanda da presentare, non c'è una lista o un punteggio, basta la **perizia di tecnico abilitato** per vedersi scontare sulle imposte una percentuale delle spese sostenute.

BENI MATERIALI 4.0

Quali sono i beni materiali?

- Beni strumentali
- Sistemi per l'assicurazione
- Dispositivi per l'interazione uomo-macchina.

ALIQUOTE PER I BENI MATERIALI:

CREDITO DI IMPOSTA del 50%
del valore del bene per gli investimenti **fino a 2,5 milioni** di euro

CREDITO DI IMPOSTA del 30%
del valore del bene per gli investimenti **oltre 2,5 milioni** di euro fino a 10 milioni di euro

CREDITO DI IMPOSTA del 10%
del valore del bene per gli investimenti **oltre 10 milioni** di euro fino a 20 milioni di euro

Il credito di imposta non si applica alla parte di investimenti complessivi eccedente il limite di 20 milioni di euro. L'aliquota si applica, a scaglioni incrementali, al totale degli investimenti e non al valore del singolo bene acquistato.

BENI IMMATERIALI 4.0

Quali sono i beni immateriali?

Software, sistemi e system integration, piattaforme e applicazioni connessi. Il vantaggio può essere utilizzato anche se non correlato a beni materiali ma anche per connettere beni già esistenti.

ALIQUOTE PER I BENI IMMATERIALI:

CREDITO DI IMPOSTA del 20% del valore del bene immateriale per gli investimenti fino a 1.000.000 euro.



► SOFTWARE MES:

Per i Software di raccolta dati di produzione, come il MES, è previsto un **Credito di imposta del 10% anche senza interconnessione.**

GUIDA PER OTTENERE LE AGEVOLAZIONI FISCALI DI INDUSTRIA 4.0

STAIN

The logo for STAIN features the word "STAIN" in a bold, black, sans-serif font. A red line graph with five data points is overlaid on the letters, starting from the bottom of the 'S', rising through the 'T', dipping at the 'A', rising through the 'I', and ending at the top of the 'N'.

STEP 1

Verifica che la macchina rientri nella lista in allegato A1 della legge (Gazzetta Ufficiale)

Nell'[allegato A1](#) sono elencati i **beni strumentali** il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti:

1. Macchine utensili per **asportazione**;
2. Macchine utensili operanti con **laser** e altri processi a flusso di energia;
3. Macchine e impianti per la realizzazione di prodotti mediante la **trasformazione dei materiali** e delle materie prime;
4. Macchine utensili per la deformazione **plastica dei metalli** e altri materiali;
5. Macchine utensili per l'**assemblaggio**, la giunzione e la saldatura;
6. Macchine per il **confezionamento** e l'imballaggio;
7. Macchine utensili di **de-produzione e riconfezionamento** per recuperare materiali e funzioni da scarti industriali e prodotti di ritorno a fine vita;
8. **Robot**, robot collaborativi e sistemi multi-robot;
9. Macchine utensili e sistemi per il conferimento o la modifica delle **caratteristiche superficiali** dei prodotti o la funzionalizzazione delle superfici;
10. Macchine per la **manifattura additiva** utilizzate in ambito industriale;
11. Macchine anche **motrici e operatrici**;
12. **Magazzini automatizzati** interconnessi ai sistemi gestionali di fabbrica.



STEP 2

Verifica che la macchina abbia tutte queste 5 CARATTERISTICHE TASSATIVE

Le macchine in elenco A1 devono avere tutte queste **5 caratteristiche**:

1

Controllo per mezzo
di **CNC e/o PLC**

2

Interconnessione ai
sistemi informatici di
fabbrica*

3

Integrazione con
il sistema logistico
della fabbrica e/o
altre macchine

4

Interfaccia **uomo
macchina** semplice
ed intuitiva

5

Rispondenza ai più
recenti standard in
termini di **sicurezza**



*COSA SIGNIFICA UNA MACCHINA INTERCONNESSA?

L'interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program è soddisfatta se:

- ① **Il bene scambia informazioni con sistemi interni** (es.: Sistema gestionale, sistemi di pianificazione, monitoraggio, anche in remoto, e controllo, altre macchine dello stabilimento, ecc.) per mezzo di un collegamento basato su **specifiche documentate**, disponibili pubblicamente e internazionalmente riconosciute (esempi: OPC-UA, PROFINET, EUROMAP 63 / 77, WEB SERVER e così via).
- ② **Il bene deve essere identificato univocamente**, al fine di riconoscere l'origine delle informazioni, mediante l'**utilizzo di standard** di indirizzamento internazionalmente riconosciuti (es.: indirizzo IP statico).

*Per **istruzioni** si può intendere anche indicazioni, che dal sistema informativo di fabbrica vengano inviate alla macchina, legate alla pianificazione, alla schedulazione o al controllo avanzamento della produzione, senza necessariamente avere caratteristiche di attuazione o avvio della macchina. In pratica la macchina deve essere dotata di un sistema collegato con la rete aziendale esistente e con alcuni apparati (ad esempio un Software MES).*

STEP 3

Verifica che la macchina abbia almeno 2 CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

1

Sistemi di **telemanutenzione** e/o telediagnosi e/o controllo in remoto

2

Monitoraggio continuo delle condizioni di lavoro e dei parametri di processo mediante opportuni set di sensori e adattività alle derive di processo

3

Caratteristiche di **integrazione** tra macchina fisica e/o impianto con la modellizzazione e/o la simulazione del proprio comportamento nello svolgimento del processo (sistema cyberfisico)

N.B.: È consigliabile far dichiarare dal costruttore nella conferma d'ordine che la macchina presenta i suddetti requisiti

STEP 4

Procurati un'attestazione

L'impresa deve acquisire **un'attestazione** che dimostri che il bene:

- Possieda tutte le caratteristiche tecniche vincolanti previste dalla legge;
- Sia interconnesso al sistema di gestione della produzione o alla rete di fornitura.

CHI DEVE FARE L'ATTESTAZIONE?

- Per beni con un **costo fino a 300.000 euro** può bastare una dichiarazione sostitutiva di atto notorio da parte del legale rappresentante dell'impresa.
- Per beni di **costo superiore a 300.000 euro**, serve una **perizia** tecnica giurata emessa da parte di un ingegnere o perito industriale, iscritti all'albo professionale, o un **attestato di conformità** emesso da un ente di certificazione accreditato (definizione da testo di legge, non è chiaro se si tratta di Ente Notificato).

QUANDO VA FATTA L'ATTESTAZIONE?

L'attestazione, o la perizia, deve essere fatta entro il **periodo di imposta** in cui il bene entra in funzione e viene interconnesso con la fabbrica. Solo dal momento dell'interconnessione vale il credito di **imposta del 50%**, prima si applica il **credito al 10%** per macchinari non interconnessi.

ATTENZIONE! L'attestazione è fatta per il singolo bene, non vale un'attestazione unica per tutti i beni acquistati nell'anno, anche se una singola perizia può descrivere e comprendere molti beni.

STEP 5

Dichiarazione dei Redditi

Ora potrai inserire i documenti prodotti in fase di redazione di bilancio e godere di un **credito d'imposta** utilizzabile esclusivamente in compensazione tramite modello F24, in **3 quote annuali** (erano 5 nel 2020) di pari importo a decorrere dall'anno di entrata in funzione dei beni.

*Ricorda inoltre che tutti i **documenti relativi all'acquisizione** del bene (fatture, ordini, contratti, leasing, documenti di trasporto, etc.) dovranno riportare la dicitura che trattasi di bene agevolato secondo la legge 168 del 30 dicembre 2020, art 1 commi da 1054 a 1058.*



STEP 6

Verifica che ci siano altre agevolazioni

Il Credito d'Imposta per Beni Strumentali 4.0 è cumulabile con:

CREDITO D'IMPOSTA PER FORMAZIONE 4.0

Credito di imposta per attività di **formazione**, anche interna, su competenze 4.0.

NUOVA SABATINI

Agevolazioni per le **PMI** per l'accesso al credito, ovvero **abbattimento sul tasso di interesse** per gli acquisti in **leasing** di beni strumentali.



FOCUS CREDITO D'IMPOSTA PER FORMAZIONE 4.0

COSTI FINANZIABILI	BENEFICIARI	SOGGETTI EROGATORI	LE AGEVOLAZIONI	TIPOLOGIA DI DOMANDA
Tutte le imprese residenti nel territorio dello stato .	Attività di formazione nell'ambito delle competenze per industria 4.0 : Es. Big data e analisi dei dati; interfaccia uomo macchina; integrazione digitale dei processi aziendali, ecc.	Internamente con personale dipendente (es.: capo progetto o lean manager). Esternamente solo attraverso enti/attività accreditate.	Variabili in base alle dimensioni dell'impresa: <ul style="list-style-type: none">• Piccola: 50%* delle spese con limite annuale di 300.000€;• Media: 40%* delle spese con limite annuale di 250.000€• Grande: 30%* delle spese con limite annuale di 250.000€	Indicazione del credito d'imposta nella dichiarazione dei redditi. Certificazione del Revisore dei Conti (da allegare al bilancio) Documentazione contabile e registri della formazione da conservare.

**La misura del credito è aumentata al 60% nel caso in cui i destinatari della formazione rientrino nelle categorie dei lavoratori dipendenti svantaggiati. Per maggiori informazioni: [Credito d'imposta formazione 4.0 \(mise.gov.it\)](https://www.mise.gov.it)*

FOCUS NUOVA SABATINI

COSTI FINANZIABILI

- **Beni nuovi** e riferiti ad immobilizzazioni materiali per **“impianti e macchinari”**, “attrezzature industriali e commerciali”, altri beni tra cui **software** e tecnologie digitali.
- **Investimenti** che soddisfino i seguenti requisiti: **autonomia funzionale** dei beni; correlazione dei beni agevolati all'attività produttiva svolta.

BENEFICIARI

Micro, piccole e medie imprese di tutti i settori produttivi tranne le attività finanziarie e assicurative e quelle connesse all'esportazione*.

***Costituite e iscritte nel Registro imprese** (o Registro imprese di pesca); **non in liquidazione** o sottoposte a procedure concorsuali; **non hanno ricevuto aiuti** illegali o incompatibili dalla UE; **non in difficoltà**; con sede in uno **Stato Membro** ed apertura di una sede operativa in **Italia** entro la fine dell'investimento.

LE AGEVOLAZIONI

Percentuale di abbattimento sul tasso di interesse che l'Istituto di Credito ha applicato sul finanziamento ottenuto:

- **2,75%** per investimenti ordinari
- **3,575%** per investimenti in tecnologie e sistemi rientranti nella sfera “Industria 4.0”.

TIPOLOGIA DI DOMANDA

La domanda di finanziamento si presenta direttamente alla **banca** convenzionata che trasmette al **Ministero** anche la richiesta di prenotazione delle risorse per il contributo.

ESEMPIO

Sei una PMI e hai acquistato:



Macchinario
200.000 €

Credito imposta per
beni strumentali 4.0

50%:
100.000 €

Nuova Sabatini*

Contributo da cal-
colare a progetto

+



Software
20.000 €

Credito imposta per
beni strumentali 4.0

20%
4.000 €

Nuova Sabatini*

Contributo da cal-
colare a progetto

+



Formazione
7000€*

Credito imposta
per Formazione 4.0

40%
2.800 €

=

Tot. Spese
227.000 €

**Tot. Credito
d'imposta**
106.800 €

+

**Tot. Contributo
Nuova Sabatini**

**Applicabile solo nel caso di macchinari o software acquistati in Leasing*

Per approfondimenti o per una consulenza gratuita contattaci:

www.stain.it

info@stain.it

030 364030

STAIN

The logo for STAIN features the word "STAIN" in a bold, black, sans-serif font. A red line graph with five data points is overlaid on the letters, starting from the bottom of the 'S', rising to the top of the 'A', dipping to the bottom of the 'I', rising to the top of the 'N', and ending at the top of the final 'I'.